

현 금 흐 림 표

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
 전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

회계년도: 2018

회계구분: 산학협력단

(단위:원)

과 목		제 15 (당) 기			제 14 (전) 기			
관	항	목	목	항	관	목	항	관
I. 현금유입액					51,667,016,719			42,412,232,622
1. 운영활동으로인한현금유입액			51,407,016,719			42,292,216,840		
1) 산학협력수익현금유입액		7,039,305,674				5,111,261,755		
(1) 연구수익		6,373,004,280				4,528,886,899		
가. 정부연구수익		3,995,354,817				3,491,670,537		
나. 산업체연구수익		2,377,649,463				1,037,216,362		
(2) 교육운영수익		0				0		
가. 교육운영수익		0				0		
(3) 기술이전수익		409,496,945				391,238,500		
가. 지식재산권이전수익		209,942,816				239,697,591		
나. 노하우이전수익		199,554,129				151,540,909		
(4) 설비자산사용료수익		226,472,631				163,422,720		
가. 설비자산사용료수익		183,382,928				122,196,795		
나. 임대료수익		43,089,703				41,225,925		
(5) 기타산학협력수익		30,331,818				27,713,636		
가. 기타산학협력수익		30,331,818				27,713,636		

과목		제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	항	관	목	항	관
		2) 지원금수익현금유입액	38,584,978,052			31,715,133,614	
		(1) 연구수익	32,488,817,273			26,948,344,015	
		가. 정부연구수익	32,195,770,263			26,813,537,505	
		나. 산업체연구수익	293,047,010			134,806,510	
		(2) 교육운영수익	4,199,192,938			4,504,583,973	
		가. 교육운영수익	4,199,192,938			4,504,583,973	
		(3) 기타지원금수익	1,896,967,841			262,205,626	
		가. 기타지원금수익	1,896,967,841			262,205,626	
		3) 간접비수익현금유입액	5,237,198,756			4,670,487,491	
		(1) 산학협력수익	612,130,366			467,371,988	
		가. 산학협력연구수익	612,130,366			467,371,988	
		나. 산학협력교육운영수익	0			0	
		다. 기타산학협력수익	0			0	
		(2) 지원금수익	4,625,068,390			4,203,115,503	
		가. 지원금연구수익	4,576,402,199			4,167,567,843	
		나. 지원금교육운영수익	18,803,101			31,122,660	
		다. 기타지원금수익	29,863,090			4,425,000	
		4) 전입및기부금수익현금유입액	101,120,000			31,973,290	
		(1) 적립금수익	85,000,000			0	
		가. 학교법인전입금	85,000,000			0	
		(2) 기부금수익	16,120,000			31,973,290	

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 일반기부금	0			0		
		나. 지정기부금	16,120,000			31,973,290		
		다. 현물기부금						
		5) 운영외수익현금유입액	444,414,237			763,360,690		
		(1)운영외수익	444,414,237			763,360,690		
		가. 이자수익	255,264,630			212,693,420		
		나. 외환차익	501,637			0		
		다. 기타운영외수익	188,647,970			550,667,270		
		2.투자활동으로인한현금유입액		260,000,000			120,015,782	
		1)투자자산수입						
		(1)장기금융상품						
		가.장기금융상품						
		(2)장기투자금융자산매각대						
		가.장기투자금융자산매각대						
		(3)출자금회수						
		가.출자금회수						
		(4)기타투자자산수입						
		가.기타투자자산수입						
		2)유형자산매각대	0			15,782		
		(1)토지매각대						
		가.토지매각대						

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(2)건물매각대						
		가.건물매각대						
		(3)구축물매각대						
		가.구축물매각대						
		(4)기계기구매각대	0			15,782		
		가.기계기구매각대				15,782		
		(5)집기비품매각대						
		가.집기비품매각대						
		(6)차량운반구매각대						
		가.차량운반구매각대						
		(7)기타유형자산매각대						
		가.기타유형자산매각대						
		3)무형자산매각대						
		(1)지식재산권매각대						
		가.지식재산권매각대						
		(2)개발비매각대						
		가.개발비매각대						
		(3)기타무형자산매각대						
		가.기타무형자산매각대						
		2)기타비유동자산수입	260,000,000			120,000,000		
		(1)연구기금인출수입						

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가.연구기금인출수입						
		(2)건축기금인출수입						
		가.건축기금인출수입						
		(3)장학기금인출수입						
		가.장학기금인출수입						
		(4)기타지금인출수입						
		가.기타지금인출수입	260,000,000			120,000,000		
		(5)보증금수입						
		가.보증금수입						
		(6)기타비유동자산수입						
		가.기타비유동자산수입						
		3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0	
		1) 부채의차입	0		0	0		
		가. 임대보증금의증가						
		II. 현금유출액			43,028,634,818			39,961,654,014
		1. 운영활동으로인한현금유출액		40,729,592,883			38,722,141,597	
		1) 산학협력비현금유출액	5,915,860,529			4,522,418,493		
		(1) 산학협력연구비	5,573,022,113			4,240,610,860		
		가. 인건비	2,599,671,728			1,953,255,811		
		나. 학생인건비	215,639,177			205,966,762		
		다. 연구장비·재료비	1,392,445,921			985,941,282		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 연구활동비	885,334,127			730,618,194		
		마. 연구과제추진비	332,100,924			285,584,985		
		바. 연구수당	106,911,760			79,243,826		
		사. 위탁연구개발비	40,918,476			0		
		(2) 교육운영비	0			0		
		가. 인건비	0			0		
		나. 교육과정개발비	0			0		
		다. 장학금	0			0		
		라. 실험실습비	0			0		
		마. 기타교육운영비	0			0		
		(3) 지적재산권비용	326,838,416			268,942,927		
		가. 지적재산권실시·양도비	361,079			2,849,000		
		나. 산학협력보상금	326,477,337			266,093,927		
		(4) 기타산학협력비	16,000,000			12,864,706		
		가. 기타산학협력비	16,000,000			12,864,706		
		2) 지원금사업비현금유출액	30,252,092,944			29,325,557,080		
		(1) 연구비	25,891,685,118			26,025,603,750		
		가. 인건비	7,312,366,004			6,902,132,297		
		나. 학생인건비	2,595,808,044			2,728,905,981		
		다. 연구장비·재료비	6,478,587,686			7,022,313,872		
		라. 연구활동비	5,321,480,811			5,350,406,150		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		마. 연구과제추진비	984,127,057			1,005,048,276		
		바. 연구수당	1,728,278,567			1,618,991,230		
		사. 위탁연구개발비	1,471,036,949			1,397,805,944		
		(2) 교육운영비	3,860,121,738			3,029,255,071		
		가. 인건비	1,031,029,163			747,782,317		
		나. 교육과정개발비	52,196,890			43,522,976		
		다. 장학금	291,600,000			244,580,000		
		라. 실험실습비	904,625,733			874,179,851		
		마 .기타교육운영비	1,580,669,952			1,119,189,927		
		(3) 기타지원금사업비	500,286,088			270,698,259		
		가. 기타지원금사업비	500,286,088			270,698,259		
		3) 간접비사업비현금유출액	2,708,699,152			2,661,469,097		
		(1) 인력지원비	1,590,976,045			1,322,655,896		
		가. 인건비	1,344,820,794			1,113,060,896		
		나. 연구개발능력성과급	246,155,251			209,595,000		
		(2) 인력지원비	953,570,567			769,534,348		
		가. 기관공통지원경비	71,903,002			202,394,365		
		나. 사업단또는연구단운영비	86,748,347			2,999,999		
		다. 연구실안전관리비	35,761,558			38,359,320		
		라. 연구보안관리비	0			600,000		
		마. 연구윤리활동비	29,558,855			27,749,584		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		바. 연구개발준비금	0			0		
		사. 대학연구활동지원금	729,598,805			497,431,080		
		(3) 성과활용지원비	155,347,567			565,598,501		
		가. 과학문화활동비	0			0		
		나. 지식재산권출원·등록비	155,347,567			565,598,501		
		(4) 기타지원비	8,804,973			3,680,352		
		가. 기타지원비	8,804,973			3,680,352		
		4) 일반관리비현금유출액	314,096,751			236,654,379		
		(1) 일반관리비	314,096,751			236,654,379		
		가. 인건비	247,107,823			137,232,025		
		나. 일반제경비	66,988,928			99,422,354		
		5) 운영외비용현금유출액	26,158,106			43,074,093		
		(1) 운영외비용	26,158,106			43,074,093		
		가. 외환차손	911,877			1,133,216		
		나. 기타운영외비용	25,246,229			41,940,877		
		6) 학교회계전출금현금유출액	1,512,685,401			1,932,968,455		
		2. 투자활동으로 인한 현금유출액		2,299,041,935			1,239,512,417	
		1) 유형자산취득지출	1,735,715,464			849,414,688		
		가. 구축물취득	0			0		
		나. 기계기구취득	1,473,182,054			838,791,988		
		다. 집기비품취득	156,556,370			7,322,700		
		라. 건설중인자산	6,600,000					

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		라. 기타유형자산취득	99,377,040			3,300,000		
	2)	무형자산취득지출	170,617,876			32,891,388		
		가. 지식재산권취득	170,617,876			32,891,388		
	3)	기타비유동자산지출	392,708,595			357,206,341		
		가.연구기금적립지출	237,076,486			239,272,961		
		나.기타기금적립지출	155,632,109			116,933,380		
		다.보증금지출	0			1,000,000		
	3.	재무활동으로인한현금유출액		0			0	
	1)	부채의상환	0			0		
		가. 임대보증금감소						
		Ⅲ. 현금의 증감			8,638,381,901			2,450,578,608
		Ⅳ. 기초의 현금			24,212,656,015			21,762,077,407
		Ⅴ. 기말의 현금			32,851,037,916			24,212,656,015